

## Res. Asst. PhD ARZU KIRBAÇ

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 +90 505 638 1084](tel:+905056381084)

**Email:** [akirbac@ogu.edu.tr](mailto:akirbac@ogu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/akirbac>

### International Researcher IDs

ScholarID: bOS1z9EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3215-156X

ScopusID: 57220862146

Yoksis Researcher ID: 205551

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, Turkey 2014 - 2018

### Dissertations

Doctorate, Speech Evoked Auditory Brainstem Responses: Normative Data Study, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2018

Postgraduate, Diüretik İlaç Kullanan ve Kullanmayan Hipertansiyon Hastalarında Odyolojik Bulguların Karşılaştırılması, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2010

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2014 - 2016

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **New- and early-onset benign paroxysmal positional vertigo after otologic surgery**  
Kırbaç A., Dizdar H. T., Kaya E., Incesulu S. A.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, no.Eylül, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Differentiation of peripheral and non-peripheral etiologies in children with vertigo/dizziness: The video-head impulse test and suppression head impulse paradigm.**  
Kırbaç A., Kaya E., Incesulu S. A., Carman K. B., Yarar C., Ozen H., Pinarbasli M. Ö., Gurbuz M. K.  
International journal of pediatric otorhinolaryngology, vol.179, pp.111935, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Is intrauterine exposure to COVID-19 infection a risk factor for infant hearing loss?**  
KIRBAÇ A., Turan Dizdar H., KAYA E., İNCESULU Ş. A.  
American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery, vol.44, no.4, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Audio-vestibular and radiological analysis in Meniere's disease.**  
Kirbac A., Incesulu S. A., Toprak U., Cakli H., Ozen H., Saylisoy S.  
Brazilian journal of otorhinolaryngology, vol.88, no.Suppl 3, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Gender Effects on Binaural Speech Auditory Brainstem Response.**  
Kirbac A., Turkyilmaz M. D., Yağcıoğlu S.  
The journal of international advanced otology, vol.18, no.2, pp.125-130, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Is there any difference in hearing function between surgical and natural menopause?**  
ÖZGEDİK D., KIRBAÇ A., Belgin E.  
Women and Health, vol.62, no.2, pp.135-143, 2022 (SSCI)
- VII. **Effects of primary arterial hypertension on cochlear function.**  
Kirbac A., Boke B.  
Acta oto-laryngologica, vol.141, pp.158-162, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Suppression Head Impulse Paradigm (SHIMP) and the Video Head Impulse Test (vHIT) in Patients with Meniere's disease with Proven Vestibular and Auditory Loss**  
Kirbaç A., Alluşoğlu S., İncesulu Ş. A., Özen H., Kaya E., Pınarbaşı M. Ö.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, no.2, pp.228-233, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Pediatric Grupta Baş Dönmesi: Retrospektif Çalışma**  
Kirbaç A., Kaya E., Turan Dizdar H., İncesulu Ş. A.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, no.2, pp.190-198, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Unilateral Audio-Vestibular Insufficiency on Spatial Hearing**  
Kirbaç A., Kaynakoğlu B., Aslan F., İncesulu Ş. A.  
Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery, vol.75, pp.313-319, 2023 (ESCI)
- IV. **Farklı Sosyoekonomik Düzeydeki Okul Çocuklarının Muayene ve İşitme Taraması Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
YAZICI H., Soy F. K., DOĞAN S., KIRBAÇ A., Baygit Y.  
Koru Proceedings, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Temel Odyoloji**  
Kaynakoğlu B., Kirbaç A.  
in: ODYOLOJİK TERMİNOLOJİ, DİZDAR TURAN Handan, KIRBAÇ Arzu, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.90-106, 2023
- II. **Bebek ve Çocuklarda İşitmenin Değerlendirilmesi**  
Kirbaç A.  
in: GÜNCEL ODYOLOJİ VE DİL KONUŞMA BOZUKLUKLARI ÇALIŞMALARI, Prof. Dr. Özgül Akın ŞENKAL, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.1-16, 2022
- III. **Ulusal Yenidoğan İşitme Tarama Programı'nda Temel Prensipler**  
Kirbaç A.  
in: Yenidoğan İşitme Taraması ve Erken Müdahale El Kitabı, Aydan GENÇ, Editor, HİPOKRAT, Ankara, 2019
- IV. **İşitme Cihazı, Kulak Kalıbı Uygulamaları ve Gerçek Kulak Ölçümü**  
Kirbaç A., Çıldır B.  
in: Odyoloji Klinik Uygulama Protokolleri, Prof. Dr. Gonca SENNAROĞLU Prof. Dr. Esra YÜCEL Doç. Dr. Meral Didem TÜRKYILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Betül ÇİÇEK ÇINAR Dr. Öğr. Üyesi Merve BATUK, Editor, HİPOKRAT, Ankara, pp.77-90, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İŞİTME KAYBI VE YENİDOĞAN İŞİTME TARAMA YÖNTEMLERİ**  
Kırbaç A.  
I. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 November 2021, pp.825-826
- II. **COVID-19'UN KLİNİK BELİRTİSİ: VERTİGO/DİZZİNESS**  
Kırbaç A., Çıldır B.  
4th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, pp.716
- III. **BİLATERAL VESTİBÜLOPATİ VE USHER SENDROMU: OLGU SUNUMU**  
Kırbaç A., İncesulu Ş. A.  
6th International Congress of Health Sciences and Family Medicine 2021, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2021, pp.258

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) "Sağlık Bilimleri Terimleri Sözlüğü Çalışma Grubu", Member, 2022 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, August 2020

## Tasks In Event Organizations

İncesulu A., Kaya E., Kırbaç A., Pınarbaşı M. Ö., Gürbüz M. K., Odyovestibüler Hastalıklarda Tanı ve Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Nisan 2024

## Metrics

Publication: 22  
Citation (WoS): 6  
Citation (Scopus): 5  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

- 3 Aralık Dünya Engelliler Günü "Görünmez Engellilik", Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2021
- 9.Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2018
9. Koklear İmplantasyon, Otoloji, Nörootoloji - Odyoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

## Awards

Kırbaç A., Türkyılmaz M. D., Konuşma Uyarının Nöral Kodlamasında Cinsiyet Farklılığı Önemli Mi? Sözel Bildiri 1. lik Ödülü, 9.Koklear İmplantasyon, Otoloji, Nörootoloji - Odyoloji Kongresi, December 2017